



# Journal of Pediatric Infection

## Çocuk Enfeksiyon Dergisi

Volume/Cilt 18

Supplement/Ek 1

February/Şubat 2024

### Evaluation of Childhood Fever Management

### Çocukluk Çağı Ateş Yönetimi Değerlendirmesi



# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

Cilt  
volume 18 | Sayı  
issue Ek 1 | Yıl  
year 2024

• Baskı ISSN 1307-1068 • Elektronik ISSN 1308-5271  
Üç ayda bir yayımlanır

## Editörler / Editors

Prof. Dr. Ateş Kara (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye)

Prof. Dr. Ergin Çiftçi (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye)

## Yardımcı Editörler / Associate Editors

Prof. Dr. Ayper Somer (İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye)

Prof. Dr. Hasan Tezer (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye)

## ULUSLARARASI BİLİMSEL DANIŞMA KURULU\* INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

**Anıl Aktaş Tapısız** Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [anilaktas@gazi.edu.tr](mailto:anilaktas@gazi.edu.tr)

**Nurşen Belet** Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [nursen.belet@deu.edu.tr](mailto:nursen.belet@deu.edu.tr)

**Yıldız Camcıoğlu** İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [camciy@yahoo.com](mailto:camciy@yahoo.com)

**Ali Bülent Cengiz** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [bcengiz@hacettepe.edu.tr](mailto:bcengiz@hacettepe.edu.tr)

**Solmaz Çelebi** Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [solmaz@uludag.edu.tr](mailto:solmaz@uludag.edu.tr)

**Ümit Çelik** Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [umit.celik@sbu.edu.tr](mailto:umit.celik@sbu.edu.tr)

**Haluk Çokuğraş** İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [halukcezmi.cokugras@iuc.edu.tr](mailto:halukcezmi.cokugras@iuc.edu.tr)

**İlker Devrim** İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [drilkerdevrim@gmail.com](mailto:drilkerdevrim@gmail.com)

**Ener Çağrı Dinleyici** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı [enercagri@ogu.edu.tr](mailto:enercagri@ogu.edu.tr)

**İsmail Zafer Ecevit** Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [zaferecevit@hotmail.com](mailto:zaferecevit@hotmail.com)

**Mustafa Hacimustafaoğlu** Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [mkemal@uludag.edu.tr](mailto:mkemal@uludag.edu.tr)

**Erdal İnce** Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [inceerdal@gmail.com](mailto:inceerdal@gmail.com)

**Emine Kocabaş** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [kocabas.emine@gmail.com](mailto:kocabas.emine@gmail.com)

**N. Zafer Kurugöl** Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [zafer.kurugol@ege.edu.tr](mailto:zafer.kurugol@ege.edu.tr)

**Necdet Kuyucu** Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [nkuyucu@mersin.edu.tr](mailto:nkuyucu@mersin.edu.tr)

**Metehan Özen** Acıbadem Sağlık Grubu, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [metehan.ozen@acibadem.com](mailto:metehan.ozen@acibadem.com)

**Hasan Tezer** Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [hasantezer@yahoo.com](mailto:hasantezer@yahoo.com)

**Mehmet Turgut** Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [drmehmetturgut@yahoo.com](mailto:drmehmetturgut@yahoo.com)

**Dilek Yılmaz** İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı [drdilekyilmaz@hotmail.com](mailto:drdilekyilmaz@hotmail.com)

## İngilizce Editörleri/English Editors

Prof. Dr. Ateş KARA

Seda YILMAZ

**Sahibi:** Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği  
Adına Prof. Dr. Ateş KARA



## Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği Yönetim Kurulu

**BAŞKAN** : Prof. Dr. Hasan TEZER

**BAŞKAN YARDIMCISI:** Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ

**GENEL SEKRETER** : Prof. Dr. Ateş KARA

**SAYMAN** : Prof. Dr. Ayper SOMER

**ÜYELER** : Prof. Dr. Dilek YILMAZ

Prof. Dr. İlker DEVRİM

Prof. Dr. Adem KARBUZ

## Yayıncı Kuruluş / Publishing House

**bilimsel tıp**  
yayınevi

www.bilimseltipyayinevi.com

## Bilimsel Tıp Yayınevi

Bükreş Sokak No : 3/20 Kavaklıdere, Ankara - Türkiye

Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11

Faks : 0312 426 93 93

E-posta : [bilimsel@bilimseltipyayinevi.com](mailto:bilimsel@bilimseltipyayinevi.com)

Web sayfası : [www.bilimseltipyayinevi.com](http://www.bilimseltipyayinevi.com)

## Genel Koordinatör

Ecz. İbrahim ÇEVİK

Telefon (GSM) : 0532 622 13 23

E-posta : [ibrahim.cevik@bilimseltipyayinevi.com](mailto:ibrahim.cevik@bilimseltipyayinevi.com)

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

The journal is printed on acid-free paper.

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## Aims and Scope

Journal of Pediatric Infection is the official, scientific, open access publication organ of Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society of Turkey and is published quarterly in March, June, September and December. Moreover, an additional issue is published for the National Pediatric Infectious Diseases Congress. The aim of the Journal of Pediatric Infection is to publish scientifically high-quality research articles in the field of pediatric health and diseases. Additionally, review articles, original research, editor opinion, letters to the editor, case reports, and instructive manuscripts (what is your diagnosis?, routines, question-answer, clinical tips, news on world literature). The Journal, whose language is Turkish and English, is an independent, unbiased and double-blind peer-reviewed journal.

Journal of Pediatric Infection is indexed in Web of Sciences, Emerging Sources Citation Index, CINAHL, Turkey Citation Index, and Turkish Medical Index of TUBITAK/ULAKBIM.

The editorial and publication processes of the journal are shaped in accordance with the guidelines of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE), and National Information Standards Organization (NISO). The journal is in conformity with the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice).

### Publishing Policy

Processing and publication of the journal are free of charge. No fees are requested from the authors at any point throughout the evaluation and publication process. All manuscripts must be submitted via the online submission system, which is available at [www.cocukenfeksiyon.org](http://www.cocukenfeksiyon.org). Journal guidelines, technical information, and the required forms are available on the journal's web page. Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the journal reflect the views of the author(s) and not the opinions of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society, editors, editorial board, and/or Publisher. The responsibility and liability of the materials lie with the author(s), and the editors, editorial board, and publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

### Publication Permit

All published content is available online, free of charge at [www.cocukenfeksiyonlari.org](http://www.cocukenfeksiyonlari.org). Hard copies of the journal are sent to the members of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society free of charge. Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society holds the international copyright of all content published in the journal. Applications for permission for print should be made to the Office of the Editor-in Chief.

Dr. Ateş Kara  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,  
06100 Sıhhiye, Ankara-Türkiye  
E-mail: [ateskara@hacettepe.edu.tr](mailto:ateskara@hacettepe.edu.tr)  
Web address: [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org)

### Subscription procedures

Persons willing to subscribe to the journal should apply to the secretary of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society.

Remzi Oğuz Anık Mahallesi Atatürk Bulvarı No: 231/20  
06680 Çankaya, Ankara-Türkiye  
1-year subscription fee (2024):  
For Turkey and Cyprus 600 TL  
For Other Countries 25 USD  
Phone: +90 312 427 27 91  
Fax: +90 312 427 27 96  
E-mail: [sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org](mailto:sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org)  
Web address: [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org)

## Amaç ve Kapsam

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği'nin bilimsel içerikli, açık erişimli resmi yayın organıdır; Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanmaktadır. Ayrıca Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi için bir ek sayı yayınlanmaktadır. Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'nin hedefi çocuk sağlığı ve hastalıkları alanında bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Dergiye derleme, orijinal araştırmalar, editör görüşü, editöre mektup, olgu sunumları ve eğitim amaçlı bilimsel yazılar da (tanınız nedir?, rutinler, soru-cevap, klinik ipuçları, dünya literatüründen haberler) kabul edilmektedir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce olan bağımsız, önyargısız ve çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan bir dergidir.

Journal of Pediatric Infection Web of Sciences, Emerging Sources Citation Index, CINAHL, Türkiye Atıf Dizini ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini tarafından indekslenmektedir.

Derginin editöryal ve yayın süreci Uluslararası Tıbbi Yayın Editörleri Komitesi'nin (ICMJE), Dünya Tıp Editörleri Birliği'nin (WAME), Bilimsel Editörler Konseyi'nin (CSE), Yayın Etiği Komitesi'nin (COPE), Avrupa Bilimsel Editörler Birliği'nin (EASE) ve Ulusal Danışma Standartları Organizasyonu (NISO) rehberleri ile uyumlu olarak düzenlenir. Dergi bilimsel yayında iyi uygulama ve şeffaflık prensipleriyle uyum içindedir ([doaj.org/bestpractice](http://doaj.org/bestpractice)).

### Yayın Politikası

Derginin yayın süreci ve yayınları ücretsizdir. Değerlendirme ve yayın süreçleri boyunca herhangi bir süreçte yazarlardan bir bedel istenmez. Bütün yazılar [www.cocukenfeksiyon.org](http://www.cocukenfeksiyon.org) adresinde mevcut olan online makale gönderim sistemi yoluyla kabul edilir. Derginin yayın kılavuzu, teknik bilgi ve ilgili formları derginin web sayfasında mevcuttur. Dergide yayınlanan yazılardaki görüşler yazarların bakış açılarını yansıtır; Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği, editörler, editörler kurulu ya da yayıncının görüşlerini yansıtmaz. Yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir; editörler, editörler kurulu ve yayıncı yazılara ilişkin sorumluluk üstlenmez.

### Yayın İzni

Derginin bütün yayınlanmış içeriğine ücretsiz olarak online [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org) adresinde ulaşılabilir. Derginin basılı kopyaları Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılır. Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği dergide yayınlanmış tüm içeriğin uluslararası telif haklarını üzerinde taşır. Baskı izinleri için başvurular Baş Editörlüğe yapılmalıdır.

Dr. Ateş Kara  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,  
06100 Sıhhiye, Ankara-Türkiye  
E-ileti: [ateskara@hacettepe.edu.tr](mailto:ateskara@hacettepe.edu.tr)  
Genelağ: [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org)

### Abonelik İşlemi ve Baskı İzni

Dergiye abone olmak isteyen kişiler Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği sekreterliğine başvurmalıdır.

Remzi Oğuz Anık Mahallesi Atatürk Bulvarı No: 231/20  
06680 Çankaya, Ankara-Türkiye  
1 yıllık abone ücreti (2024): 600 TL  
Telefon: 0312 427 27 91  
Faks: 0312 427 27 96  
E-ileti: [sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org](mailto:sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org)  
Genelağ: [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org)



### Instructions for Authors

Journal of Pediatric Infection is the official, scientific, open access publication organ of Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society of Turkey and is published quarterly in March, June, September and December. Moreover, an additional issue is published for the National Pediatric Infectious Diseases Congress. The aim of the Journal of Pediatric Infection is to publish scientifically high-quality research articles in the field of pediatric health and diseases. Additionally, review articles, original research, editor opinion, letters to the editor, case reports, pediatric radiology case and instructive manuscripts (what is your diagnosis?, routines, question-answer, clinical tips, news on world literature). The Journal, is bilingual both Turkish and English for every manuscript (each is translated by editorial office the other language). The journal is an independent, unbiased and double-blind peer-reviewed journal.

The editorial and publication processes of the journal are shaped in accordance with the guidelines of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE), and National Information Standards Organization (NISO). The journal is in conformity with the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing ([doaj.org/bestpractice](http://doaj.org/bestpractice)).

Originality, high scientific quality and potential for citation are the most important criteria for a manuscript to be accepted for publishing. Manuscripts submitted for evaluation should not have been previously presented or already published in an electronic or printed medium. The journal should be informed of manuscripts submitted to another journal for evaluation but rejected for publication. The submission of previous reviewer reports will expedite the evaluation process. Manuscripts presented in a meeting should be submitted with detailed information on the organization, including the name, date, and location of the organization.

Manuscripts submitted to the Journal of Pediatric Infection will go through a double-blind peer-review process. Each manuscript will be reviewed by at least two external, independent peer reviewers who are experts in their fields in order to ensure an unbiased evaluation process. The editorial board will invite an external and independent editor to manage the evaluation processes of the manuscripts submitted by the editors or the editorial board members of the journal. The Editor-in-Chief is the final authority in the decision-making process for all manuscripts.

An approval of research protocols by the Ethics Committee in accordance with international agreements (World Medical Association Declaration of Helsinki "Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects," amended in October 2013, [www.wma.net](http://www.wma.net)) is required for experimental, clinical, and drug studies and for some case reports. If required, ethics committee reports or an equivalent official document will be requested from the authors. For manuscripts concerning experimental research on humans, a statement verifying that written informed consent of the patients and volunteers was obtained following a detailed explanation of the procedures should be included. For studies carried out on animals, the measures taken to prevent pain and suffering of the animals should be stated clearly. Information on patient consent, name of the ethics committee, and the ethics committee approval number should also be stated in the Methods section of the manuscript. It is the authors' responsibility to carefully protect patients' anonymity. For photographs that may reveal the identity of the patient, releases signed by the patient or his/her legal representative should be enclosed.

The responsibility of the supervision to screen the manuscript by a similarity detection software lies with the authors.

In the event of alleged or suspected research misconduct, e.g., plagiarism, citation manipulation, and data falsification/fabrication, the Editorial Board will follow and act in accordance with COPE guidelines.

Each individual listed as an author should fulfill the authorship criteria recommended by the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE - [www.icmje.org](http://www.icmje.org)). The ICMJE recommends that authorship be based on the following 4 criteria:

1. Substantial contributions to the conception or design of the work; or the acquisition, analysis, or interpretation of the data for the work;
2. Drafting the work or revising it critically for important intellectual content;
3. Final approval of the version to be published; AND
4. Agreement to be accountable for all aspects of the work, and ensuring that questions related to the accuracy or integrity of any part of the work are appropriately investigated and resolved.

In addition to being accountable for the parts of the work he/she has done, an author should be able to identify which co-authors are responsible for other specific parts of the work. In addition, authors should have confidence in the integrity of the contributions of their co-authors.

All those designated as authors should meet all four criteria for authorship, and all who meet the four criteria should be identified as authors. Those who do not meet all four criteria should be acknowledged in the title page of the manuscript.

The Journal of Pediatric Infection requires corresponding authors to submit a signed and scanned version of the authorship contribution form available for download through [www.cocukenfeksiyon.org](http://www.cocukenfeksiyon.org) during the initial submission process in order to act appropriately on authorship rights and to prevent ghost or honorary authorship. If the editorial board suspects a case of "gift authorship," the manuscript will be rejected without further review. As part of the submission of the manuscript, the corresponding author should also send a short statement declaring that he/she accepts to undertake

all responsibility for authorship during the submission and review stages of the manuscript.

The Journal of Pediatric Infection requires and encourages the authors and the individuals involved in the evaluation process of the submitted manuscripts to disclose any existing or potential conflicts of interests, including financial, consultant, and institutional.

Cases of a potential conflict of interest of the editors, authors, or reviewers are resolved by the journal's Editorial Board within the scope of COPE and ICMJE guidelines.

The Editorial Board of the journal handles all appeal and complaint cases within the scope of COPE guidelines. Authors should get in direct contact with the editorial office regarding their appeals and complaints. When needed, an ombudsperson may be assigned to cases that cannot be resolved internally. The Editor-in-Chief is the final authority in the decision-making process for all appeals and complaints.

When submitting a manuscript to the Journal of Pediatric Infection, authors accept to assign the copyright of their manuscript to the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Association. If rejected for publication, the copyright of the manuscript will be assigned back to the authors. Journal of Pediatric Infection requires each submission to be accompanied by a Copyright Transfer Form available for download at [www.cocukenfeksiyon.org](http://www.cocukenfeksiyon.org). When using previously published content, including figures, tables, or any other material in both print and electronic formats, authors must obtain permission from the copyright holder. Legal, financial and criminal liabilities in this regard belong to the author(s).

Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the Journal of Pediatric Infection reflect the views of the author(s) and not the opinions of the editors, the editorial board, or the publisher. The editors, the editorial board, and the Publisher disclaim any responsibility or liability for such materials. All responsibility in regard to the published content rests with the authors.

Original articles, reviews, case reports and letters to the editor regarding especially pediatric health and diseases are published in the Journal of Pediatric Infection.

1. In order for a manuscript to be accepted for publication in the journal, the manuscript should be original, worthy of attention and scientific. The language of the journal is Turkish and English.
2. Manuscripts submitted for evaluation should not have been previously presented or already published in an electronic or printed medium. Manuscripts presented in a congress are accepted provided that this condition is indicated. The authors declare in writing that the right of publication of their manuscripts is assigned to the journal. These conditions are stated in the letter of application to the editor for publication, signed by all authors.
3. Manuscript format should be organized following the rules in ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2015 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>).
4. Manuscripts to be published in the journal should be in accordance with research and publishing ethics. Regarding human and animal rights, an approval of research protocols by the Ethics Committee in accordance with international agreements (World Medical Association Declaration of Helsinki "Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects," amended in October 2013, [www.wma.net](http://www.wma.net) and "Guide for the care and use of laboratory animals" - <https://grants.nih.gov/grants/olaw/Guide-for-the-Care-and-use-of-laboratory-animals.pdf>) is required for experimental, clinical, and drug studies and for some case reports. For manuscripts concerning experimental research on humans, a statement verifying that written informed consent of the patients and volunteers was obtained following a detailed explanation of the procedures should be included.
5. All authors should submit a signed form stating their scientific contributions and responsibilities and that there is no conflict of interest. If present, funding and support received for the study should be indicated. Financial or in-kind aid, though partial, to the research and from which institution, body, and pharmaceutical company these aids came from should be stated as footnote before the references at the end of the full-text.
6. Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the Journal of Pediatric Infection reflect the views of the author(s). Payment of royalties to the manuscripts sent to the journal is not made.
7. All manuscripts sent to be published should be prepared by meticulously complying to the spelling rules of the journal. After being evaluated and seen fit to be published by at least two reviewers, the manuscript is published in the journal. If required, the editors may send the manuscript to independent reviewers who are not in the editorial board and advisory board as regards the subject matter of the manuscript. Manuscripts not accepted for publishing are not sent back, and the authors do not lay a claim on this matter. The editors have the right to make amendments and reductions that do not alter the message of the manuscript.
8. The editors have the right to not publish the manuscripts not in conformity with the publishing rules or send back the manuscripts to the authors for corrections or reductions. The authors are deemed to have accepted that corrections in the text can be made by the editors provided that fundamental changes are not performed as in the way of Turkish and English language.
9. The language of the journal is Turkish and English. Turkish manuscripts should be in conformity with the dictionary of Turkish Linguistic Society (Türk Dil Kurumu) ([www.tdk.org](http://www.tdk.org)).



# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## Instructions for Authors

tdk.gov.tr/) and the new Spelling Dictionary ([http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com\\_content&view=category&id=50](http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_content&view=category&id=50)). The authors are expected to be meticulous and diligent in using Turkish terms. Anatomical terms should be given in their Latin equivalences. Terms set in everyday medical language should be written as how they are read according to Turkish spelling rules. Terms required by the authors to be written in their form in the foreign language should be indicated in inverted commas. Abbreviations can only be continued to be used in the rest of the text if explanation is given in its first occurrence. The name of the Latin microorganism used in the text should be shortened by using the first letter of the species and written in italics, as in *Streptococcus pneumoniae/S. pneumoniae*. Names set in our language "like streptokok and stafilokok" and names of antibiotics should be written in Turkish. Numbers smaller than ten without a unit beside should be written in in writing, and affixes used after numbers written in digits should be separated with apostrophe as in seven children, 12 of the cases. No space should be given after the percent (%) sign or numbers with units as in %95.12 mL. Sentences should not be started with a number unless mandatory, and the number should expressed verbally.

10. More than three manuscripts of the first author cannot be published in an issue of the journal.

### Preparation of the Manuscript

The manuscripts should be sent via online manuscript acceptance system ([www.emanuscript.org](http://www.emanuscript.org)). The manuscript should be written on Windows 2003 or higher program with standard font size of 11, in Times News Roman character and with double-spacing. If present, quality photographs, graphics, and diagrams should be added and the manuscript be sent via online manuscript acceptance system ([www.emanuscript.org](http://www.emanuscript.org)).

There should be 2.5 cm margins on both sides of the page, adjusted to left, and the pages should be numbered starting from the title page. Page number should be written on the right upper corner of every page. Original articles should not exceed 16, reviews 10, case reports 8 and letters to editor 2 pages. Each of the photographs, graphics and diagrams should be placed on separate pages.

### Title page

The title of the manuscript should be short and appropriate for the text itself. The English title indicated in parenthesis under the Turkish title of the manuscript should be in conformity with the Turkish title. A short title (running head) of no more than 40 characters should be added to this section. Names, affiliations, academic degrees and addresses of all authors should be indicated as one under the other. Name and address of the clinic, department, institute, and institution the study took place should be stated. If the study has priorly been presented as a report in a congress or symposium, it should also be stated.

Name, address, telephone (including the mobile phone number) and fax numbers, and email address of the corresponding author should be written. Acknowledgements can be given in this section, if necessary. The acknowledgment note should also be added before the references.

### Abstract

Turkish and English abstracts should not exceed 350 words for reviews and original articles and 150 words for short articles and case studies. English title, running head and abstract should be equivalent to the Turkish title, running head and abstract. The abstract should briefly indicate the objective of the study and research, the methods(s) used, and main results should be stated in a way that they support the conclusion. The abstract should include Objective, Material and Methods, Results and Conclusion parts. Keywords should be written under Turkish and English abstracts.

### Keywords

There should be a maximum of five keywords in accordance with Index Medicus Medical Subject Headings (MESH) under the Turkish and English abstracts. If there are no proper terms in the Index Medicus medical topic titles for new terms, existing terms can be used. After the abstract, the main text of original articles should be structured with Introduction, Material and Methods (with subheadings), Results, Discussion, Conclusion, and References headings, and the main text of case reports should be structured with Introduction, Case Presentation(s), Discussion and References.

### Introduction

The objective and justification of the study and observation should be summarized. Data and conclusion of the study should not be given in this part.

### Material and Methods

For experimental and clinical studies, ethics committee report, from where it has been received, the date, and number should be specified. References should be given to old and established methods, and brief explanations should be given to new ones. In the last paragraph of the material and methods heading, the statistical analyses used and what the values given with ( $\pm$ ) mean after arithmetic mean or ratio should be indicated. The real value of probability ( $p$ ) should be given (i.e.  $p=0.012$  instead of  $p<0.05$ ).

### Results

The results should be written clearly and in a manner that does not lead to any confusion. Unnecessary repetitions of the information specified in tables should be avoided. The tables should be written with titles and footnotes after the main text and references, each on separate pages. The tables should be numbered in sequence as regards the order they appear in the text. Abbreviations that are not standards should be explained

with footnotes. Figures (charts, graphics and photographs) should be written after the main text and references, each on separate pages. Figures should be numbered in sequence as regards the order they appear in the text and their footnotes should be written respectively on a separate page.

### Discussion

The conclusions made should be compared with emphasis on prior literature, study results and original hypotheses and interpretations be made.

### References

References should be numbered in the full text of the manuscript in the sentence after "et al." or in the end of the sentence in parenthesis with Arabic numbers, and the references should be given in parenthesis as regards the order they appear in the text. References should not exceed 40 in reviews and original articles and 15 in case reports. The references should be organized as demonstrated below in their original languages. Abbreviations used must be in compliance with Index Medicus and Science Citation Index.

**Journals:** Abbreviations of journals are made according to the January issue of each year of Index Medicus. In articles with six and less than six authors, all names of the authors are given. In articles with seven or more writers, the names of the first six are written and "ve ark." is added for Turkish and "et al." is added for English references. The ordering after the names of the authors is as such: "Full title of the article. Name of the Journal. Volume Number. Page"

**i.e.** Yılmaz Y, Candar T, Kara F. Serum sodium levels in children with lung infections. *J Pediatr Inf* 2016;10:10-3.

**Book:** The ordering is: "Name(s) of the author(s). Title of the book. City: Publishing House, Year."

**i.e.** Janner D. A Clinical Guide to Pediatric Infectious Disease. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

**Book section:** The ordering is: "Name(s) of the author(s), Title of the section, Editors, Title of the book. Volume and Issue Number. City: Publishing House. Year:Pages."

**i.e.** Meissner HC, Hall CB. Respiratory syncytial virus. In: Cherry JD, Harrison GJ, Kaplan SL, Steinbach WJ, Hotez PJ (eds). Feigin & Cherry's Textbook of Pediatric Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014:2407-34.

**Congress proceedings:** Should be given as such:

**i.e.:** Çetin BŞ, Çelebi S, Bozdemir ŞE. Fungal infections and risk factors in hospitalized children. 8. National Pediatric Infectious Diseases Congress, 10-14 May 2013, Antalya, Turkey, Congress Book, Oral Presentation-08, p.175.

Unpublished observations and personal meetings cannot be used as references. Further information on references can be found on the website of "International Committee of Medical Journal Editors" ([www.icmje.org](http://www.icmje.org)).

### Pictures, Figures and Tables

Pictures and figures should be clear. Written publishing consent should be sent if these are taken from a previous published article of another author. Tables should not be repetitions of the text but make the text more easily understood and explained. Abbreviations used should be given as footnotes under the tables.

### Reviews

Reviews should be written by authors with studies and citations on the matter based on their experience and information in the literature and should cover latest innovations and developments in our country. Abstracts should not exceed 350 words. References are limited to 40.

### Case reports

Case reports should be instructive and specific. Abstracts should not exceed 150 words. References are limited to 15.

### Letters to Editor

Letters to editor discussed the importance, a part that has been overlooked or its drawback. There are no titles of headings. References are limited to 5. Full name and address of the author is given at the end. Evaluation to responses to letters is made by directly the Editor-in-Chief and/or receiving the opinion of the author(s) of the original manuscript.

## CORRESPONDENCE ADDRESS

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)

### Editor in Chief

Dr. Ateş Kara  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, 06100  
Sıhhiye, Ankara-Türkiye  
E-ileti: ateskara@hacettepe.edu.tr

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır; Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanmaktadır. İlaveten Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi için bir ek sayı yayınlanabilir. Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'nin hedefi çocuk sağlığı ve hastalıkları alanında bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Ayrıca derleme, orijinal araştırmalar, editör görüşü, editör mektup, olgu sunumları ve eğitim amaçlı bilimsel süreçler (tanınız nedir?, rutinler, soru-cevap, klinik ipuçları, dünya literatüründen haberler) da kabul edilmektedir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce olan bağımsız, önyargısız ve tarafsız hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan bir dergidir.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE), ve National Information Standards Organization (NISO) organizasyonlarının kılavuzlarına uygun olarak biçimlendirilmiştir. Journal of Pediatric Infection (J Pediatr Inf) editöryal ve yayın süreçleri, Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice) ilkelerine uygun olarak yürütülmektedir.

Özgünlük, yüksek bilimsel kalite ve atıf potansiyeli bir makalenin yayına kabulü için en önemli kriterlerdir. Gönderilen yazıların daha önce başka bir elektronik ya da basılı dergide, kitapta veya farklı bir mecrada sunulmamış ya da yayınlanmamış olması gerekir. Daha önce başka bir dergiye gönderilen ancak yayına kabul edilmeyen yazılar hakkında dergi önceden bilgilendirilmelidir. Bu yazıların eski hakem raporlarının Yayın Kuruluna gönderilmesi değerlendirme süresinin hızlanmasını sağlayacaktır. Toplantılarda sunulan çalışmalar için, sunum yapılan organizasyonun tam adı, tarihi, şehri ve ülkesi belirtilmelidir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'a gönderilen tüm makaleler çift-kör hakem değerlendirme sürecinden geçmektedir. Tarafsız değerlendirme sürecini sağlamak için her makale alanlarında uzman en az iki dış-bağımsız hakem tarafından değerlendirilir. Dergi Yayın Kurulu üyeleri tarafından gönderilecek makalelerin değerlendirme süreçleri, davet edilecek dış bağımsız editörler tarafından yönetilecektir. Bütün makalelerin karar verme süreçlerinde nihai karar yetkisi Baş Editör'dedir.

Klinik ve deneysel çalışmalar, ilaç araştırmaları ve bazı olgu sunumları için Dünya Tıp Birliği Helsinki Bildirgesi "İnsan Deneklerde Yapılan Tıbbi Araştırmalar için Etik Prensipler" (Ekim 2013'te revize edilmiştir, www.wma.net) çerçevesinde hazırlanmış Etik Komisyon raporu gerekmektedir. Gerekli görülmesi halinde Etik kurul kararı veya eşdeğeri olan resmi bir yazı yazarlardan talep edilebilir. İnsanlar üzerinde yapılmış deneysel çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarda, çalışmanın yapıldığı kişilere uygulanan prosedürlerin niteliği tümtüyle açıklandıktan sonra, onaylarının alındığına ilişkin bir açıklamaya metin içinde yer verilmelidir. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda ise ağır, acı ve rahatsızlık verilmemesi için yapılmış olanlar açık olarak makalede belirtilmelidir. Hasta isimleri, Etik Kurul kararının alındığı kurumun adı, onay belgesinin numarası ve tarihi ana metin dosyasında yer alan Yöntemler başlığı altında yazılmalıdır. Hastaların kimliklerinin gizliliğini korumak yazarların sorumluluğundadır. Hastaların kimliğini açığa çıkarabilecek fotoğraflar için hastadan ya da yasal temsilcilerinden alınan izninin de gönderilmesi gereklidir.

Bütün makalelerin benzerlik tespiti denetimli sorumluluğu yazarlarındadır.

Editörler Kurulu, dergimize gönderilen çalışmalar hakkındaki intihal, atıf manipülasyonu ve veri sahteciliği iddia ve şüpheleri karşısında COPE kurallarına uygun olarak hareket edecektir.

Yazar olarak listelenen herkesin ICMJE (www.icmje.org) tarafından önerilen yazarlık kriterlerini karşılaması gerekmektedir. ICMJE, yazarların aşağıdaki 4 kriteri karşılamasını önermektedir:

1. Çalışmanın konseptine/tasarımına; ya da çalışma için verilerin toplanmasına, analiz edilmesine ve yorumlanmasına önemli katkı sağlamış olmak; ve
2. Yazı taslağını hazırlamış ya da önemli fikrinsel içeriğin eleştirel incelemelerini yapmış olmak; ve
3. Yazının yayından önceki son halini gözden geçirmiş ve onaylamış olmak; ve
4. Çalışmanın herhangi bir bölümünün geçerliliği ve doğruluğuna ilişkin soruların uygun şekilde soruşturulduğunun ve çözümlendiğinin garantisini vermek amacıyla çalışmanın her yönünden sorumlu olmayı kabul etmek.

Bir yazar, çalışmada katkı sağladığı kısımların sorumluluğunu almasına ek olarak, diğer yazarların çalışmanın hangi kısımlarından sorumlu olduğunu da teşhis edebilmelidir. Ayrıca, yazarlar birbirlerinin katkılarının bütünlüğüne güven duymalıdır.

Yazar olarak belirtilen her kişi yazarlığın dört kriterini karşılamalıdır ve bu dört kriteri karşılayan her kişi yazar olarak tanımlanmalıdır. Dört kriterin hepsini karşılamayan kişilere makalenin başlık sayfasında teşekkür edilmelidir.

Yazarlık haklarına uygun hareket etmek ve hayalet ya da lütfü yazarlığı önlenmesini sağlamak amacıyla sorumlu yazarlar makale yüklemeye www.cocukenfeksiyon.org adresinden erişebilen Yazar Katkı Formu'nu imzalamalı ve taranmış versiyonunu yazıyla birlikte Journal of Pediatric Infection'a göndermelidir. Yayın Kurulu'nun gönderilen bir makalede "lütfü yazarlık" olduğundan şüphelenmesi durumunda söz konusu makale değerlendirme yapılmaksızın reddedilecektir.

Makale gönderimi kapsamında; sorumlu yazar makale gönderim ve değerlendirme süreçleri boyunca yazılı ile ilgili tüm sorumluluğu kabul ettiğini bildiren kısa bir ön yazı göndermelidir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi); gönderilen makalelerin değerlendirme sürecine dahil olan yazarların ve bireylerin, potansiyel çıkar çatışmasına ya da önyargıya yol açabilecek finansal, kurumsal ve diğer ilişkiler dahil mevcut ya da potansiyel çıkar çatışmalarını beyan etmelerini talep ve teşvik eder.

Editörler, yazarlar ve hakemler ile ilgili potansiyel çıkar çatışması vakaları derginin Yayın Kurulu tarafından COPE ve ICMJE rehberleri kapsamında çözümlenmektedir.

Derginin Editörler Kurulu, itiraz ve şikayet vakalarını, COPE rehberleri kapsamında işleme almaktadır. Yazarlar, itiraz ve şikayetleri için doğrudan Editöryal Ofis ile temasa geçebilirler. İhtiyaç duyulduğunda Yayın Kurulu'nun kendi içinde çözemediği konular için tarafsız bir temsilci atanmaktadır. İtiraz ve şikayetler için karar verme süreçlerinde nihai karar Baş Editör verecektir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'a makale gönderirken yazarlar makalelerinin telif haklarını Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği'ne devretmeyi kabul ederler. Reddedilen makalelerin telif hakları yazarlarına geri iade edilecektir. Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi) her makalenin www.cocukenfeksiyondergisi.org adresinden erişebileceğiniz Yayın Hakkı Devir Formu ile beraber gönderilmesini talep eder. Yazarlar, basılı ya da elektronik formatta yer alan resimler, tablolar ya da diğer her türlü içerik dahil daha önce yayınlanmış içeriği kullanırken telif hakkı sahibinden izin almalıdırlar. Bu konudaki yasal, mali ve cezai sorumluluk yazarlara aittir.

Dergide yayınlanan makalelerde ifade edilen görüşler ve fikirler Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı'nın değil, yazar(lar)ın bakış açılarını yansıtır. Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı bu gibi durumlar için hiçbir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir. Yayınlanan içerik ile ilgili tüm sorumluluk yazarlara aittir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'da; özellikle çocuk enfeksiyon hastalıkları olmak üzere çocuk sağlığı ve hastalıkları ile ilgili konularda orijinal makaleler, derleme, olgu bildirisi ve editör mektupları yayınlanır.

1. Yazıların dergide yayınlanmak üzere kabul edilmesi için; özgün, dikkate değer ve bilimsel düzeyde olması gerekir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir, İngilizce yazılar Türkçe özet olmak kaydıyla basılmaya uygun kriterleri taşıdığı takdirde yayınlanabilir.
2. Dergide yayınlanmak üzere gönderilen yazıların daha önce başka yerde yayınlanmamış veya yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekir. Daha önce bir kongrede tebliğ edilmiş çalışmalar bu durum belirtilmek koşuluyla kabul edilir. Yazarlar dergide yayınlanan yazıların yayın haklarını dergiye devredeceklerini yazılı olarak beyan ederler. Bu durumlar tüm yazarlarca imzalanan ve yayın için editöre başvuru mektubunda belirtilir.
3. Makalelerin formatı ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2015 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendation-ns.pdf>) kurallarına göre düzenlenmelidir.
4. Dergide yayınlanacak yazılar araştırma ve yayın etiğine uygun olmalıdır. Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için insan ve hayvan hakları ile ilgili uluslararası anlaşmalara uygun etik kurul kararı (Helsinki Bildirgesi 2013, 2013-revize <http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/>) ve "Guide for the care and use of laboratory animals - <https://grants.nih.gov/grants/olaw/Guide-for-the-Care-and-use-of-laboratory-animals.pdf>) ve hastaların çalışma hakkında bilgilendirdiklerine ve olurlarının alındığına dair onay formu gereklidir.
5. Tüm yazarlar bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Eğer varsa çalışma için alınan fon vs. destekler ve ayrıntıları belirtilmelidir. Araştırmalara yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yardımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca yapıldığı makalenin tam metin dosyasının sonunda kaynaklardan önce dip not olarak bildirilmelidir.
6. Yayınlanan bütün yazıların içerikli yazarların görüşlerini yansıtır, hiçbir şekilde editör ve yayıncı sorumlu değildir. Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez.
7. Yayınlanmak üzere gönderilen bütün makalelerin dergimiz yazım kurallarına titizlikle uyularak hazırlanmış olması gerekir. Yayınlanmak üzere gönderilen yazılar en az iki danışman (hakem) tarafından değerlendirildikten sonra yayınlanması uygun görülürse dergide basılır. Editörler konunun özelliğine göre gerekli görüldüğünde, yazıyı yayın kurulunda veya danışma kurulunda yer alan hakemler dışında hakemlere gönderebilir. Yayına kabul edilmeyen yazılar geri gönderilmez, yazarlar bu konuda bir hak iddia edemez. Editörlerin yazının mesajını değiştirmeyen düzeltmeleri ve kısaltmaları yapma yetkisi vardır.
8. Editörler yayın koşullarına uymayan yazıları yayınlamamak, düzeltmek veya kısaltmak üzere yazarlara geri göndermek, ayrıca yazıları biçim olarak düzenlemek yetkilerine sahiptir. Yazarlar; Türkçe ve İngilizce dili açısından olduğu gibi, metinde temel değişiklik yapmamak kaydı ile düzeltmelerin editörlerce yapılmasını kabul etmiş sayılır.
9. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Türkçe yazıların Türk Dil Kurumu sözlüğüne ([www.tdk.gov.tr/](http://www.tdk.gov.tr/)) ve Yeni Yazım Kılavuzuna (<http://www.tdk.gov.tr/index>).

### Yazarlara Bilgi

php?option=com\_content&view=category&id=50) uygun olması gerekir. Yazarlardan Türkçe terim kullanmaları konusunda dikkatli ve özenli olmaları beklenir. Anatomi terimlerin Latince kullanılmasıdır. Gündelik tıp diline yerleşmiş terimler ise okudukları gibi Türkçe yazım kurallarına göre yazılmalıdır. Yazar tarafından yabancı dildeki şekli ile yazılması istenen terimler tırnak içinde belirtilmelidir. Kısaltmalar yazı içinde ilk geçtiği yerde açıklandıktan sonra yazı içinde kısaltma şeklinde verilmelidir. Metin içinde kullanılan Latince mikroorganizma adı daha sonraki kullanışlarında cins adının ilk harfi kullanılarak kısaltılmalı ve italik yazılmalıdır, *Streptococcus pneumoniae/S. pneumoniae* gibi. Streptokok, stafilokok gibi dilimize yerleşmiş adlar ve antibiyotik adları Türkçe yazılmalıdır. Yanında birim gösterilmeyen ondan küçük sayılar yazı ile yazılmalı, rakam ile yazılan sayılardan sonraki takılar kesme işareti ile ayrılmalıdır; yedi çocuk, olguların 12'si gibi. Yüzde (%) işaretinden veya birimli sayılardan sonra boşluk bırakılmamalıdır; %95.12 mL gibi. Cümleye zorunluluk olmadıkça rakam ile başlanmamalı, rakam sözel olarak ifade edilmelidir.

10. Derginin bir sayısında, ilk isim olarak bir yazarın üçten fazla eseri basılamaz.

#### Yazım Formu

Gönderilecek yazılar online makale kabul sistemi ile gönderilmelidir (www.emanuscript.org). Yazılar Windows 2003 ve üzeri bir programda standart 11 punto, Times News Roman karakterinde, çift aralıklı olarak yazılmalı, eğer varsa kaliteli fotoğraf, grafik ve şemalarla birlikte online makale kabul sistemi üzerinden (www.emanuscript.org) gönderilmelidir.

Sayfanın her iki tarafından 2,5 cm boşluk bırakılmalı, sola yaslanmalı, sayfalara başlık sayfasından başlayarak sırayla numaralandırılmalıdır. Sayfa numarası her sayfanın sağ üst köşesine yazılmalıdır. Orijinal makaleler 16, derlemeler 10, olgu bildirimleri 8, editöre mektuplar 2 sayfayı geçmemelidir. Fotoğraf, grafik ve şemaların her biri ayrı sayfaya yerleştirilmelidir.

#### Başlık sayfası

Yazının başlığı metne uygun ve kısa olmalıdır. Yazının Türkçe başlığının altında parantez içinde belirtilen İngilizce başlığı Türkçe başlıkla uyumlu olmalıdır. Ayrıca, Türkçe ve İngilizce olarak yazının kısa başlığı (maksimum 40 harf) bu bölümde eklenmelidir. Bütün yazarların açık adı ve soyadları, akademik unvanları, adresleri alt alta olacak şekilde belirtilmelidir. Çalışmanın yapıldığı klinik, departman, enstitü ve kuruluşun adı ve adresi belirtilmelidir. Çalışma, daha önce bir kongre ya da sempozyumda bildirisi olarak sunulmuş ise belirtilmelidir. Yazışma adresi olarak yazışmaların yapıldığı yazarın adı, tam posta adresi, telefon, faks numaraları ve elektronik posta adresi yazılmalıdır. Gerek duyuluyorsa teşekkür yazısı bu kısımda verilmelidir. Teşekkür yazısı ayrıca referanslardan önce tekrar eklenmelidir.

#### Özet

Türkçe ve İngilizce özet, derleme ve özgün makaleler için 350, kısa makale vaka takdimleri için 150 kelimeyi geçmemelidir. İngilizce başlık, kısa başlık ve özet, Türkçe başlık, kısa başlık ve özetle eşdeğer olmalıdır. Özet, çalıştırma ve araştırmanın amacını ve kullanılan yöntemleri kısaca belirtmeli, ana bulgular varlığını destekleyecek ölçüde ayrıntılarıyla belirtilmelidir. Özet: amaç, gereç ve yöntemler, bulgular ve sonuç bölümlerini kısaca içerecek şekilde kurgulanmalıdır. Türkçe ve İngilizce özetlerin altında anahtar kelimeler (Key words) yazılmalıdır.

#### Anahtar kelimeler

Türkçe ve İngilizce özetin altında Index Medicus Medical Subject Headings (MESH) uygun olarak en fazla beş adet olmalıdır. Yeni girmiş terimlere uygun Index Medicus tıbbi konu başlıklarına ait terimler yoksa var olan terimler kullanılabilir.

Özetten sonra, özgün makalelerde giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, sonuç, kaynaklar; olgu bildirimlerinde giriş, olgu (ların) bildirimi, tartışma ve kaynaklar bölümleri yer almalıdır.

#### Giriş

Makalenin amacı, çalışma ve gözlemin gerekçesi özetlenmelidir. Çalışmanın verileri veya varılan sonuçları burada açıklanmamalıdır.

#### Gereç ve Yöntemler

Deneysel ve klinik araştırmalar için etik kurul kararı varlığı, alındığı yer, tarih ve sayısı belirtilmelidir. Yerleşmiş yöntemler için kaynak gösterilmeli, yeni yöntemler için kısa açıklama verilmelidir. Gereç ve yöntemler bölümünün son paragrafında, kullanılan istatistik analizlerin neler olduğu ve aritmetik ortalama veya orandan sonra ( $\pm$ ) işareti ile verilen değerlerin ne olduğu belirtilmelidir. Yanılma olasılığı (p) gerçeğe değeri belirtilmelidir (örneğin;  $p < 0.05$  yerine  $p = 0.012$ ).

#### Bulgular

Bulgular net ve karışıklığa yol açmayacak biçimde verilmelidir. Tabloda belirtilen bilgilerin metinde gereksiz tekrardan kaçınılmalıdır. Tablolar, başlık ve dipnotlarla birlikte, makale metninden ve referanslardan sonra her tablo ayrı bir sayfada olmak üzere yazılmalıdır. Tablolar metin içinde geçtikleri sıraya göre ardarda Roman rakamı ile numaralanmalıdır. Tablolarda standart olmayan kısaltmalar dipnotlarla açıklanmalıdır. Şekiller (çizim, grafik ve fotoğraflar) makale metninden ve referanslardan sonra her şekil ayrı bir sayfaya olmak üzere yazılmalıdır. Şekiller, metin içinde geçtikleri sıraya göre numaralanmalı ve dipnotları metinden ayrı bir sayfaya sırasıyla yazılmalıdır.

#### Tartışma

Varılan sonuçların daha önceki mevcut literatür bilgileri, çalışma sonuçları veya orijinal hipotezler ile ilgisi vurgulanarak karşılaştırılmalı ve yorumları yapılmalıdır.

#### Kaynaklar

Makalenin tam metninde cümle içine "ve ark."dan sonra veya cümle sonlarına parantez içinde arabik rakamlarla yazılmalı ve yararlanılan kaynaklar yazıdaki geçiş sırasına göre parantez içinde verilmelidir. Kaynaklar derlemede ve özgün makalede en fazla 40, olgu sunularında en fazla 15 olmalıdır. Kaynaklar yazının alındığı dilde aşağıdaki gibi düzenlenmelidir. Kullanılacak kısaltmalar Index Medicus'a ve Science Citation Index'e uygun olmalıdır.

**Dergiler:** Dergilerin kısaltmaları Index Medicus'un her yılın Ocak sayısına göre yapılır. Altı yazar ve daha az olan makalelerde tüm yazarlar yazılır. Yedi ve fazla olan yazarlardan ilk altısı yazılır ve "ve ark" ilave edilir. Yazar isimlerinden sonra, "Yazının tam başlığı. Dergi adı yıl; Cilt no: Sayfa." şeklinde sıralama olur.

**Örnek:** Yılmaz Y, Candar T, Fatih Kara. Serum sodium levels in children with lung infections. J Pediatr Inf 2016;10:10-3.

**Kitap:** Kaynaklar şu sırayı takip etmelidir: "Yazar(lar)ın ismi/isimleri. Kitap başlığı. Şehir: Yayınevi, Yıl."

**Örnek:** Janner D. A clinical guide to pediatric infectious disease. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

**Kitap bölümü:** Kaynaklar şu sırayı takip etmelidir: "Yazar(lar)ın ismi/isimleri. Bölüm başlığı. Editörler. Kitap başlığı. Varsa cilt ve baskı sayısı. Şehir: Yayınevi, Yıl: Sayfalar."

**Örnek:** Meissner HC, Hall CB. Respiratory syncytial virus. In: Cherry JD, Harrison GJ, Kaplan SL, Steinbach WJ, Hotez PJ (eds). Feigin & Cherry's Textbook of Pediatric Infectious Diseases. 7th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014:2407-34.

**Kongre Bildirileri:** Aşağıdaki örnekte olduğu gibi verilmelidir:

Çetin BŞ, Çelebi S, Bozdemir ŞE, et al. Fungal infections and risk factors in hospitalized children. 8. National Pediatric Infectious Diseases Congress, 10-14 May 2013, Antalya, Turkey, Congress Book, Oral Presentation-08, p.175.

Yayınlanmamış gözlemler ve kişisel görüşmeler kaynak olarak kullanılmaz. Diğer çeşitli kaynak yazımları konusundaki geniş bilgi "International Committee of Medical Journal Editors" web sitesinden edinilebilir (www.icmje.org).

#### Resimler, Şekiller ve Tablolar

Resim ve şekiller net olmalıdır. Bir başkasının daha önceki yayınından alındı ise yazılı baskı izni birlikte yollanmalıdır. Tablolar metni açıklayıcı ve kolay anlaşılır hale getirmek amacıyla hazırlanmalı ve metnin tekrarı olmamalıdır. Kullanılan kısaltmalar alt kısımda mutlaka açıklanmalıdır.

#### Derlemeler

En son yenilikleri kapsayacak ve ülkemizdeki gelişmeleri de içine alacak şekilde, tercihen o konuda çalışmaları veya atıfta bulunulmuş yazıları olan yazarlarca deneyimleri ve/veya literatür bilgilerine dayalı olarak yazılmalıdır. Özetler 350 kelimeyi geçmemelidir. Kaynak sayısı 40 ile sınırlı kalmalıdır.

#### Olgu sunumları

Özellikli ve eğitici olmalıdır. Özetler 150 kelimeyi geçmemelidir, kaynak sayısı 15 ile sınırlanmalıdır.

#### Editöre Mektuplar

Yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir yönünü ya da eksikliğini tartışır. Başlık ve bölümleri yoktur, 5'ten fazla kaynak gösterilmez. Sonunda yazarın adı ve tam adresi bulunur. Mektuplara cevap değerlendirilmesini orijinal yazının yazarlarının fikrini olarak ve/veya doğrudan baş editör kararlaştırır.

## YAZIŞMA ADRESİ

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)

#### Baş Editör

Dr. Ateş Kara

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, 06100

Sıhhiye, Ankara-Türkiye

E-ileti: ateskara@hacettepe.edu.tr



# Journal of Pediatric Infection

*Çocuk Enfeksiyon Dergisi*

## Preface

Dear Colleagues,

Throughout history, those who have been interested in the treatment of those who feel unwell, those who have complaints and those who are interested in the treatment of diseases have tried to understand the real causes underlying these pictures and have endeavored to cure them by first investigating the complaints and symptoms that develop. Due to the discomfort it causes to patients and the fact that it can be recognized from the outside, it would not be wrong to accept that the interest in fever is as old as human history. The first written medical records date back to the Edwin Smith Surgical Papyrus, which describes 48 different clinical pictures and their treatment dating back to the 1700s BC. In these documents from ancient Egypt, it is stated that fever can be evaluated by contact, that is, by touch. In Akkadian cuneiforms written 2500 years ago, the word "ummu" and the sign used for fever and infectious diseases are the same. During conversations about fever in different scientific settings, I tried to emphasize that the society has historically been uneasy with fever by stating that Alexander the Great was a ruler who ruled a very large geography in a short time but died of fever at a very young age. With these three different examples, it may be appropriate to remember together that although the awareness of fever is as old as the history of humanity, even today it can be considered as a main picture rather than a symptom, there is still no exact definition, the method of measurement is still debated, and our fear increases when we still complain of fever. From all these perspectives, as the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society, we thought that discussing fever as a topic and sharing basic information would be useful for all our friends and colleagues who serve pediatric health. Different countries and organizations around the world have recommendations, guides, and guidelines on fever, but we would like to express to you that our aim is to share information in the conditions and culture of our country rather than preparing a new one. This publication will also be a contribution for our country on the subject of fever, where the preparation phase lasted about two years and current information was tried to be reached through discussions. Although some names are included in this publication, we would like to state that all members of the Society of Pediatric Infectious Diseases and Immunization have contributed. There will definitely be points that you think are missing or should be discussed; we ask you to share them with us so that we can be healthier and more successful in our updates.

We would like to thank all those who work for children's health and hope that this sharing will make it easier for them, even if only a little bit.

Yours sincerely,

Prof. Dr. Ateş Kara

### Ön söz

Değerli Meslektaşlarımız,

Tarih boyunca, kendisini iyi hissetmeyenlerin, şikâyetleri olanların ve hastalıkların tedavisiyle ilgilenenler, bu tabloların altında yatan gerçek nedenleri anlamaya çalışmış ve öncelikle gelişen şikâyet ve semptomları araştırarak iyileştirmeye çaba göstermişlerdir. Hastalara verdiği rahatsızlık ve dışarıdan fark edilebilir olması nedeniyle de ateşe olan ilginin, insanlık tarihi kadar eski olduğunu kabul etmek hatalı olmayacaktır. Yazılı ilk tıbbi kayıtlar, milattan önce 1700'lü yıllara ait 48 ayrı tablonun ve tedavisinin anlatıldığı Edwin Smith Cerrahi Papirüsü'ne kadar uzanmaktadır. Eski Mısır'a ait bu belgelerde ateşin temasla yani dokunularak değerlendirilebileceği belirtilmektedir. Günümüzden 2500 yıl önce yazılmış olan Akadca çivi yazılarında da ateş ve bulaşıcı hastalıklar için kullanılan kelime "ummu" ve işaret aynıdır. Farklı bilimsel ortamlarda ateşle ilgili konuşmalar sırasında, Büyük İskender'in kısa sürede çok geniş bir coğrafyaya hükmeden bir hükümdar olduğunu ancak çok genç yaşta ateşlenerek öldüğünü belirterek toplumun tarihsel olarak ateşten tedirgin olduğunu vurgulamaya çalıştım. Bu üç farklı örnekle aslında ateş farkındalığının insanlık tarihi kadar eski olmasına rağmen bugün bile bir semptomdan daha ziyade ana tablo olarak değerlendirilebildiğini, hâlâ tam bir tanımı yapılabilmiş olmadığını, ölçüm yönteminin hâlâ tartışıldığını ve hâlâ ateş şikâyeti olduğunda korkumuzun arttığını hep birlikte hatırlamak uygun olabilir. Tüm bu açılardan değerlendirildiğinde Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği olarak ateşin bir başlık olarak ele alınarak tartışılmasını ve temel bilgilerin paylaşılmasının tüm çocuk sağlığına hizmet eden arkadaşlarımız ve meslektaşlarımız için faydalı olacağını düşündük. Dünya genelinde farklı ülkelerin ve organizasyonların ateşle ilgili öneri, rehber ve kılavuzları bulunmakta ancak bizlerin amacı bir yenisini hazırlamaktan ziyade ülkemiz koşullarında ve kültüründe bilginin paylaşılması şeklinde olduğunu da sizlere ifade etmek isteriz. Hazırlık aşamasının yaklaşık iki yıl kadar sürdüğünü, tartışmalarla güncel bilgilere ulaşılmaya çalışıldığı ateş konusunda bu yayın ülkemiz için de bir katkı olacaktır. Her ne kadar bu paylaşımda bazı isimler yer alsada Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği'nin tüm üyelerinin katkıları olduğunu belirtmek isteriz. Eksik veya tartışılmasını düşündüğünüz noktalar mutlaka olacaktır; sizlerden ricamız, bunları bizlerle paylaşırsanız güncellemelerimizde daha sağlıklı ve başarılı oluruz.

Tüm çocuk sağlığına emek verenlere teşekkür eder, bu paylaşımın bir nebze de olsa onlara kolaylık sağlamasını dileriz. Koşulsuz desteği nedeniyle GSK'ya teşekkür ederiz.

Saygılarımızla

Prof. Dr. Ateş Kara

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## Contents

volume 18 issue Suppl-1 year 2024  
cilt sayı yıl

### ASSOCIATION RECOMMENDATIONS

#### Evaluation of Childhood Fever Management

Taylan ÇELİK, Kamile ÖTİKEN ARIKAN, Emin Sami ARISOY, Burcu BURSAL, Emine Hafize ERDENİZ,  
Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU, Manolya KARA, Hatice KARAOĞLU ASRAK, Sevlilya ÖCAL DEMİR, Canan ÖZLÜ,  
Ayper SOMER, Ayşe TEKİN YILMAZ, Hasan TEZER, Zühal ÜMİT, Ateş KARA..... e1-e31



# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## İçindekiler

volume 18 | issue Ek 1 | year 2024  
cilt sayı yıl

DERNEK  
ÖNERİLERİ

### Çocukluk Çağı Ateş Yönetimi Değerlendirmesi

Taylan ÇELİK, Kamile ÖTİKEN ARIKAN, Emin Sami ARISOY, Burcu BURSAL, Emine Hafize ERDENİZ,  
Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU, Manolya KARA, Hatice KARAOĞLU ASRAK, Sevlilya ÖCAL DEMİR, Canan ÖZLÜ,  
Ayper SOMER, Ayşe TEKİN YILMAZ, Hasan TEZER, Zühal ÜMİT, Ateş KARA..... 1-30